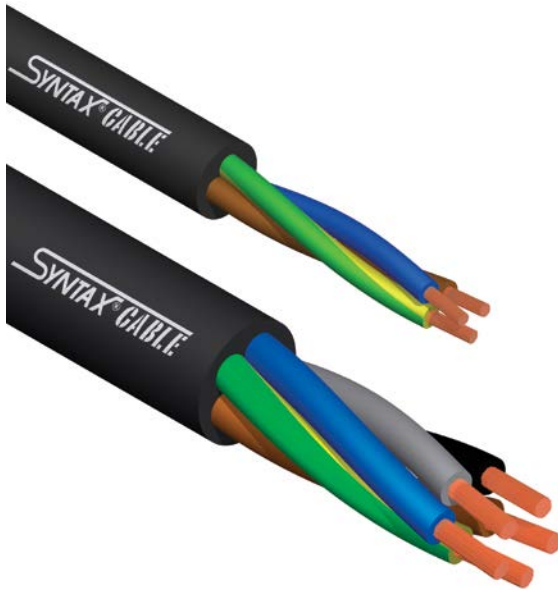


CAVO ALIMENTAZIONE



7ZF...

Il campo di utilizzo del cavo SYNTAX® MAINFLEX è nei collegamenti elettrici di impianti di illuminazione professionali ed in tutte le applicazioni in cui è necessaria la morbidezza del cavo. La particolare formazione dei conduttori con trefolo ad alta densità, conferisce al cavo una altissima flessibilità anche in presenza di basse temperature. La guaina esterna antiabrasiva è conforme alla direttiva CEE 20-22/III - IEC 60332-3-24 - EN 50266-2-4 non propagante la fiamma. E' particolarmente adatto per l'impiego con il connettore SYNTAX® SSX 19 poli SPIDER in quanto il diametro esterno di 11,3 mm garantisce la tenuta stagna IP67 richiesta per utilizzi in esterno.

CABLE DETAILS

- Jacket: Black matt PVC flame retardant
- Resistance of conductors: IEC 60344
- Insulation resistance: > 200 MΩ/Km
- Operating Voltage: 450/750 V
- Temperature range: -30°C +70°C

P. Number	Cores	Inner conductors	Diameter
7ZF0325	3x2.5 mm ²	Brown-Blue-Green/Yellow	Ø 11.3 mm
7ZF0340	3x4 mm ²	Brown-Blue-Green/Yellow	Ø 13.0 mm
7ZF0360	3x6 mm ²	Brown-Blue-Green/Yellow	Ø 14.0 mm
7ZF0525	5x2.5 mm ²	Brown-Blue-Black-Grey-Green/Yellow	Ø 12.5 mm
7ZF0540	5x4 mm ²	Brown-Blue-Black-Grey-Green/Yellow	Ø 15.0 mm
7ZF0560	5x6 mm ²	Brown-Blue-Black-Grey-Green/Yellow	Ø 16.0 mm

CAVO ALIMENTAZIONE MOTORE



7ZF0425M

Il cavo 7ZF0425M è la soluzione ottimale per gestire l'alimentazione dei motori trifase usati per il sollevamento di tralicci in alluminio o equipaggiamenti scenografici specifici nel mondo fieristico e dell'intrattenimento.

Le tre fasi sono identificate dal numero posto sulla guaina dei conduttori interni mentre il cavo giallo-verde è usato per la messa a terra.

I conduttori hanno una sezione di 2,5 mm² che permette di gestire potenze elevate.

La guaina esterna è in PVC flessibile nero, non propagante la fiamma secondo le normative CEI 20-22/III.

CABLE DETAILS

- Conductors: 3 x 2.5 mm² black PVC numbered
1 x 2.5 mm² Green/Yellow
- Jacket: Black matt PVC Ø 12.2 mm
- Resistance of conductors: IEC 60344
- Insulation resistance: > 200 MΩ/Km
- Operating Voltage: 450/750 V
- Temperature range: -30°C +70°C

CAVO ALIMENTAZIONE DI POTENZA

7ZF...T



I cavi Multipolari di Potenza SYNTAX® sono costruiti con una guaina esterna flessibile ed antiabrasiva e sono conformi alla direttiva CEE 20-22/III - IEC 60332-3-24 - EN 50266-2-4, non propagante l'incendio.

Per la loro flessibilità e maneggevolezza sono indicati per continui avvolgimenti sia in applicazioni all'aperto che per installazioni fisse. La formazione del trefolo dei conduttori è ad alta densità per una maggiore flessibilità.

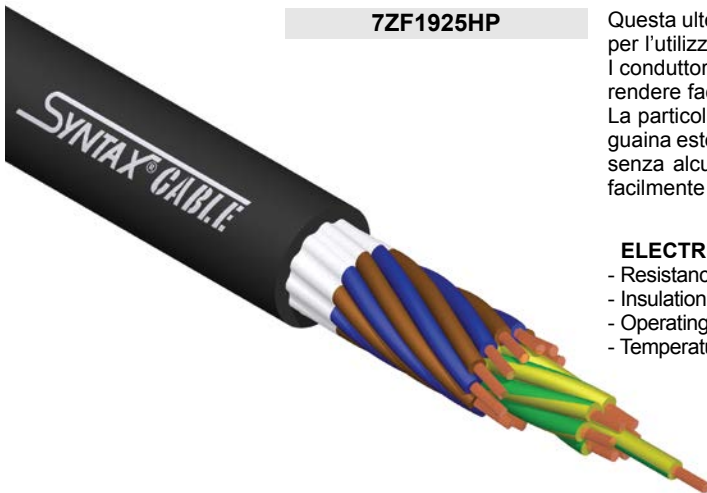
Progettati per collegamenti elettrici di impianti di illuminazione, sono compatibili con i nostri connettori SYNTAX 19 pin della serie SSX.

Part N.	CABLES	
7ZF1915T	19 x 1.5 mm ² - 18 numbered jackets + Green/Yellow	Ø 18,0 mm
7ZF1925T	19 x 2.5 mm ² - 18 numbered jackets + Green/Yellow	Ø 22,3 mm
7ZF1225T	12 x 2.5 mm ² - 11 numbered jackets + Green/Yellow	Ø 18,0 mm

ELECTRICAL DETAIL

- Resistance of conductors: IEC 60344
- Insulation resistance: > 200 MΩ/Km
- Operating Voltage: 450/750 V
- Temperature range: -30°C +70°C

7ZF1925HP



Questa ulteriore versione del cavo multipolare 19x2,5, è stata progettata per l'utilizzo dove le operazioni di manipolazione sono molto intense.

I conduttori interni sono colorati alternativamente e numerati in modo da rendere facilmente riconoscibili i sei canali di alimentazione.

La particolare distribuzione dei cavi interni e il materiale utilizzato per la guaina esterna permettono numerosi cicli di avvolgimento e svolgimento, senza alcun problema di durata per la vita del cavo. I sei canali sono facilmente riconoscibili dal colore e dal numero di assegnazione.

ELECTRICAL DETAIL

- Resistance of conductors: IEC 60344
- Insulation resistance: > 200 MΩ/Km
- Operating Voltage: 450/750 V
- Temperature range: -30°C +70°C

7ZF1925PUR



Questa versione del cavo multipolare 19 poli è adatta ove richiesto l'uso di un cavo halogen-free. L'utilizzo delle guaine in poliuretano reticolare (PUR) offre una elevata resistenza al taglio e una vita estremamente lunga, nonostante il ridotto spessore della guaina del cavo.

La particolare distribuzione dei cavi interni consente continui avvolgimenti e movimentazioni sia nelle applicazioni esterne che al coperto. I diversi vantaggi sono: un cavo con diametro inferiore (18mm) per una migliore manipolazione, minor peso da gestire (0,62 kg/m), buona flessibilità e compatibilità alle normative halogen-free, grazie alle caratteristiche intrinseche del poliuretano reticolare (PUR).

ELECTRICAL DETAIL

- Resistance of conductors: IEC 60344
- Insulation resistance: > 200 MΩ/Km
- Operating Voltage: 300/500 V
- Temperature range: -40°C +80°C